



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**Edition Grandes Cultures**

**REGION CENTRE**

BULLETIN TECHNIQUE N° 30 — 15 OCTOBRE 1992

| | |
|---|---|
| **CEREALES** | : Pucerons : Chute du vol.<br>Cicadelles : Poursuite des captures. |
| **COLZA** | : Pucerons verts : Restez vigilants et intervenez si le seuil est atteint<br>Limaces : Poursuite des dégâts, maintenez la surveillance.<br>Charançon du Bourgeon Terminal : Tout début du vol. |
| **TREFLE/LUZERNE** | : Sclérotinia du trêfle : Sortie précoce d'apothécies cette campagne |

## – CEREALES –

**PUCERONS et JNO :**

**Situation** : On assiste à une chute des captures à la tour à succion cette dernière semaine. Parallèlement , on observe très peu de pucerons sur les pots pièges et une diminution conjointe du nombre de pots portant du virus.

En ce qui concerne les semis cet automne, compte tenu de la pluviométrie, on distingue deux vagues de semis, une première fin Septembre-début Octobre escourgeon surtout, mais aussi blé dans le Pays Fort du Cher, le Boischaut Nord de l'Indre et le Thymerais, puis une seconde après le 10 Octobre.

Aussi ce sont donc les jeunes levées qui sont exposées au risque JNO. Les premiers pucerons sont observés principalement sur escourgeon plus attractif que le blé :

Escourgeon stade 1 Feuille à 2 Feuilles à La Bourdinière et La Loupe (28) 1 pied sur 5 colonisé, Angerville et Sancheville (28) stade 2 Feuilles, parcelles proches d'anciens maïs) 1 pied sur 2, Vienne en Val (45) stade 1 Feuille 1 pied sur 50

Blé Le Bardon (45) stade 2 Feuilles moins d'un pied sur 100.

Les toutes jeunes levées (stade 1 Feuille) sont peu colonisées jusqu'à présent.

La deuxième vague de semis après le 10 octobre ne devrait pas être concernée par les pucerons.

| DATES | % DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI | % DE PLANTES PORTEUSES DE RHOPALOSIPHUM PADI | % DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA |
|---|---|---|---|
| 07 au 14/09 | 87 ( 8 pucerons/pot) | 41 % | 58 % |
| 14 au 21/09 | 96 (15 pucerons/pot) | 58 % (99,5 % en 1991) | 70 % (100 % en 1991) |
| 21 au 28/09 | 73 ( 4 pucerons/pot) | 22,7 % (91,5 % en 1991) | 44 % (85 % en 1991) |
| 28 au 05/10 | 4 (0,08 pucer./pot) | 0.75 % (72,1 % en 1991) | 2,5 % (71 % en 1991) |
| 05 au 12/10 | 4 (0.09 pucer./pot) | 0.75 % ( 2,8 % en 1991) | Incubation des plantes(11 % en 1991) |




Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79

P53

Préconisation : Une intervention est justifiée si un pied sur 10 est colonisé. Observez vos parcelles principalement celles qui atteignent le stade 2 Feuilles.
Ne traitez qu'en présence de pucerons, les traitements effectués sur jeunes céréales ont une rémanence faible (toute nouvelle feuille apparaîssant après le traitement ne sera pas protégée). Consultez le dépliant vert pour les doses des différentes pyréthrinoïdes homologuées.

## CICADELLES :

### CAPTURES DE PSAMMOTETTIX ADULTES EN CUVETTES JAUNES :

| LOIRET réseau SRPV | 10 au 17/09 | 17 au 23/09 | 23 au 29/09 | 29 au 07/10 | 07 au 14/10 |
|---|---|---|---|---|---|
| FLEURY 3 cuvettes | 5 | 15 | 13 | 4 | 25 |
| MEUNG/LOIRE 4 cuvettes | | | 11 | 1 | 62 |
| VIENNE EN V. 5 cuvettes | 23 | 7 | 24 | 23 | 14 |
| VARENNES 2 cuvettes | 4 | 5 | | 4 | |
| LA SELLE/B 5 cuvettes | 1 | 19 | 69 | 118 | |

| EURE ET LOIR réseau SRPV | 09 au 16/09 | 16 au 23/09 | 23 au 29/09 | 29 au 07/10 | 07 au 14/10 |
|---|---|---|---|---|---|
| MONTIGNY * | 0 | 0 | 1 | _ | 0 |
| BONNEVAL * | 6 | 7 | 1 | 22 | 0 |
| CHARTRES 2 cuvettes | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BROU * | 4 | 0 | 1 | 0 | 5 |

* une cuvette par site.

| LOIR ET CHER GDA / SRPV | 05 au 12/09 |
|---|---|
| LURAY | 44 |
| MONTOIRE | 22 |

| INDRE réseau SRPV | 07 au 14/10 |
|---|---|
| NEUVY PAILLOUX repousses blé | 1 |

| CHER AGRICHER | 05 au 12/10 |
|---|---|
| VORNAY 4 cuvettes | 42 |

| INDRE réseau ITCF | 10 au 17/09 | 17 au 23/09 | 23 au 29/09 | 29 au 06/10 | 06 au 12/10 |
|---|---|---|---|---|---|
| CHOUDAY * sol nu, semis puis jeunes levées | | 4 | 3 | 22 | 5 |
| * jachères (repousses) | 9 | 5 | 29 | 24 | 13 |
| AVAIL sol nu | - | 10 | 6 | 22 | 42 |

| CHER UNION CHER | 16 au 23/09 | 23 au 29/09 | 29 au 05/10 | 05 au 12/10 |
|---|---|---|---|---|
| FARGES EN S * blé | 35 | 51 | 21 | 47 |
| * jachère | 180 | 30 | 150 | 105 |
| LURY / A blé | 30 | 5 | 3 | 61 |
| ARGENT / S blé | 9 | 3 | 0 | 21 |
| VEAUGUES repousses | 30 | 16 | 27 | 2 |

**Les captures sont très variables selon les petites régions (voir tableaux). Les secteurs les plus exposés sont ceux habituellement concernés notamment la Champagne Berrichonne. Les parcelles de blé levées actuellement sont rares, intervenez en présence de cicadelles et par temps ensoleillé de préférence.**

**En ce qui concerne la deuxième vague de semis à partir du 10 octobre, conseils à suivre dans les prochains bulletins. L'activité des cicadelles est en effet très dépendante des conditions météorologiques.**

## - COLZA -

**Pucerons verts** : présence variable selon les secteurs et les parcelles.
Poursuite de la colonisation dans le Pays Fort à Oizon (18) en parcelle non traitée 3 pieds sur 4 porteurs de pucerons. Premières colonies à Mehun sur Yèvre et Foecy(18).
Un pied sur 5 à Reugny (37).
Ils sont aussi signalés en plus faible quantité à Chateauroux, Ecueillé, Issoudun (36) ainsi qu'à Gy les Nonans et Vienne en Val (45) .

Rappel du seuil d'intervention : Un pied sur 5 porteur de pucerons.

**Charançon du Bourgeon Terminal** :
Situation : Ce ravageur, en forte régression depuis ces deux dernières campagnes, concernait classiquement les secteurs suivants : Champagne Berrichonne, Boischauts, Sologne, Pays Fort du Cher, Champeigne, Plateau de Mettray, Orléanais (Trainou, Vennecy), Puisaye et Gatinais Est.

Actuellement les premières captures ont été notées seulement sur deux postes d'observation : St Loup de Gonois (45) 9 captures, Civray (18), 1 capture. Le début du vol a eu lieu le 9 octobre.

Suite aux deux journées ensoleillées des 13 et 14 Octobre, des sorties peuvent apparaître.

Préconisation: Une intervention est conseillée 10 jours environ après le début du vol. Pour les secteurs cités ci-dessus et dans les parcelles où ont été capturées au moins un charançon, envisagez une intervention à partir du 23 Octobre prochain.
Pour les autres secteurs, surveillez vos cuvettes et attendez la confirmation du vol (à suivre dans le prochain bulletin).

**Tenthrèdes** : Foyers signalés à Blancafort et à La Chapelle Montlinard (18).

## - SCLEROTINIA DU TREFLE -

**TREFLE** : présence d'apothécies à Pigny (18) et Vineuil(36). Pas encore d'apothécies à Thizay et Pontlevoy (41) sur semis plus tardifs.

Compte tenu de la climatologie cet automne et en particulier de la pluviométrie de ce dernier mois, il est fortement conseillé d'intervenir dès maintenant même sur les semis tardifs, soit avec un produit à base de carbendazime (1 l/ha de Bavistine), soit dans les zones à risques avec un produit plus performant à base d'imides cycliques (KONKER, RONILAN, ROVRAL, SUMISCLEX 1,5 l/ha).

**LUZERNE** :
Luzernière de 2ème année : sorties d'apothécies dans les luzernières irriguées en particulier à Morville, Ramoulu, Estouy (45) où des symptômes avaient déjà été observés en première année.
Luzernière de 1ère année :
* situation irriguée : sortie d'apothécies sur les placettes où des sclérotes ont été déposés à l'automne dans le Loiret.
* situation non irriguée : pas encore d'observation dans le Loiret, par contre premières apothécies observées dans l'Eure à Heubécourt.

Conseil : Cette année, le SRPV, la FREDEC, conjointement avec le SNDF testent la nuisibilité de ce Sclérotinia sur luzerne (site du Chesnoy à Montargis -45-)). Compte tenu de la connaissance de la maladie et des expérimentations auparavant menées par la FNAMS sur trèfle, nous conseillons aux agriculteurs ayant déjà été concernés par la maladie précédemment d'appliquer 1 l/ha de BAVISTINE en préservant une bande Témoin pour observer les dégâts.

P54